

# DIN 65169:2017-07 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Hart- und hochtemperaturgelötete Bauteile - Konstruktionsrichtlinien

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Grundsätze zum lötgerechten Gestalten.....	4
5 Angaben in Bauunterlagen.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Darstellung in Bauunterlagen .....	5
5.3 Durchführungsangaben .....	5
6 Grundwerkstoffe, Lote und Hilfsstoffe .....	5
6.1 Allgemeine Hinweise.....	5
6.2 Lote und Lotformen .....	5
6.3 Hilfsstoffe.....	5
7 Oberflächenvorbereitung zum Löten.....	5
7.1 Allgemeines.....	5
7.2 Oberflächenzustand .....	6
7.3 Reinigung.....	6
7.4 Oberflächenbeschichtung.....	6
8 Lötstoß.....	7
9 Lötspalt.....	7
10 Überlappungslänge.....	7
11 Lötvorrichtung .....	8
12 Nacharbeit .....	8
13 Festigkeit.....	8
14 Prüfung.....	8
15 Reparaturen.....	9
Literaturhinweise .....	16